

AD-23x U9

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 9

天线尺寸

70 x 14.5 毫米 / 2.76 x 0.57 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 Type C

行业领域

服装
工业应用

应用

品牌保护
供应链管理
日用品

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和
(EU)2015/863



适于广泛应用的 RFID 标签

艾利丹尼森的 AD-23x U9 inlay 产品拥有 70 x 14.5 毫米的天线设计，并采用恩智浦的 UCODE 9 芯片，能提供卓越性能表现。该产品符合 EPC Gen2 的标准，可广泛应用于各个行业，包括供应链、库存管理、物流、服装和日用品管理等。

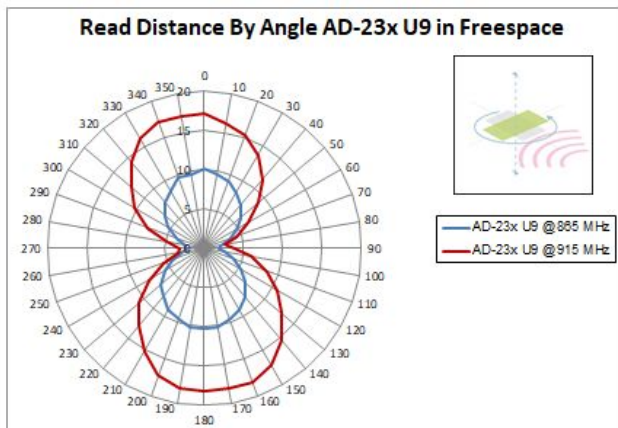
AD-23x U9 inlay 芯片配备 96 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID)，并有一个 48 位的唯一序列号，该独特的序列号被工厂编码到 TID 中。交付形式有湿 inlay、干 inlay 和纸质标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-23x U9 inlay 按照行业最高质量标准制造，并获得奥本大学 RFID 实验室认证，该机构授予艾利丹尼森其首个全面且重要的 ARC 质量认证。

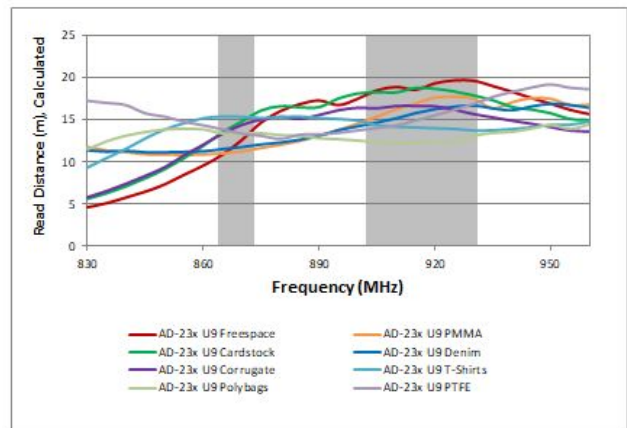
技术特性

芯片	NXP UCODE 9		
EPC 和用户内存	96 位和不适用		
TID 内存	96 位 / 48 位唯一序列号		
产品代码	RF602327	RF602328	RF101055
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签
模切尺寸	-	76 x 20 毫米 / 3.0 x 0.80 英寸	76 x 20 毫米 / 3.0 x 0.80 英寸
Inlay 基板	40# 纸	40# 纸	40# 纸
面材	-	-	TT2C (法森®) 亮白
总厚度	11-14 密耳 / 279-356 微米	12-15 密耳 / 304-381 微米	16-18 密耳 / 412-463 微米
标准间距	38.1 毫米 / 1.5 英寸	38.1 毫米 / 1.5 英寸	38.1 毫米 / 1.5 英寸
卷宽	82.5 毫米 / 3.25 英寸	82.5 毫米 / 3.25 英寸	82.5 毫米 / 3.25 英寸
卷心尺寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸
数量 / 卷	12,390 片 / 卷 最大外径: 13 英寸	11,377 片 / 卷 最大外径: 13 英寸	3,154 片 / 卷 最大外径: 13 英寸
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F		
应用材质	适用于非金属表面		
认证	符合奥本大学 ARC 认证: N, Q, M, G, F, L, J, I, K, W1, W2, W3, W4, W5 和 W6 类要求		

方向灵敏度



读取范围



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

联系信息

rfid.averydennison.cn/contact

联系我们



© 2022 艾利丹尼森公司。保留所有 权利。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本文所使用的第三方商 标和/或商品名称是其各自所有者的财产。部分商 标仅供标识之用。
保修: 请参见艾利丹尼森 标准条款和条件: rfid.averydennison.cn/termsandconditions
保持和处理: RFID inlay 对 ESD 敏感。请遵守与 电子产品/RFID 有关的行业规范, 将对环境的影响和静 电荷降至最低。
应用: 该产品应当由客户/用户在最终使用条件下 进行完全测试, 以确保 产品符合特定要求。艾利丹尼森未表示本 产品适于任何具体目的或用途。艾利丹尼森保留随时修改、更改、补充或停止 产品供应的权利, 恕不另行通知。此 处所含信息为可靠信息, 但艾利丹尼森 对数据的准确性或精确性不作任何 陈述。